

(19) (KR)
(12) (A)

(51) 。 Int. Cl.⁷ (11) 10-2004-0075834
A61B 17/04 (43) 2004 08 30

(21) 10-2004-0063010
(22) 2004 08 11

(71) 375

(72) 1130 104 1701

(74) :

(54)

， ，
， ，
(1) 5mm, 14 15cm (2)가
(4)가 (4)가 (5)
4) 가 3 4mm, 7 9mm, (3) 270 ° (5)
.

1

1

2

3 가 가 1.

4 가 2.

5

6

100: 200:

1: 2:

3: 4:

5:

1990 0.5 1.2cm 4 6 0.5 1.
2cm, 15 16cm

가

가

가

1.

1 (2)가 (100) (3) (1) 5mm, 14 15
cm (4)가

(4) 가 3 4mm, 7 9mm, 270 ° ,

2.

2 (4)가 , (200) (4) 1 2mm, 3 5mm, (1), (2)가 200 ° , (5) .

(100) 3 가 , 가 가 (3) (1) 가 (4) ,

, , 4 (200) (4) (4) (5) , (4) .

5 , 6 (100) 가

, (100) (200) 가 ,

(57)

1.

(3) (1) 5mm, 14 15cm (2)가 , (2) (4)가 .

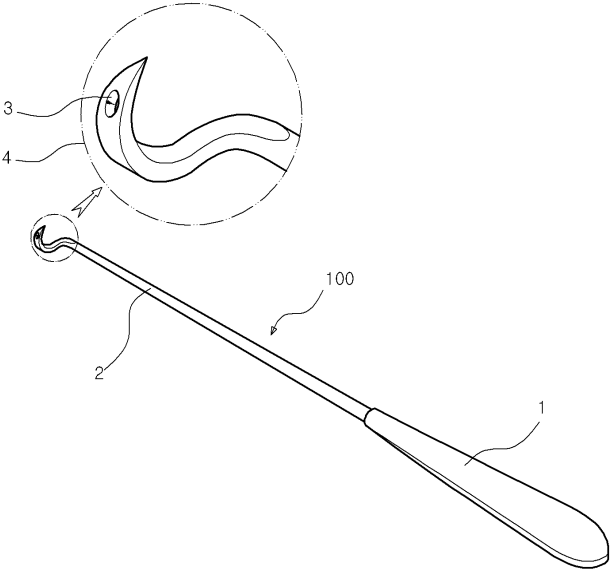
2.

1 , (4) 가 3 4mm, 7 9mm, 270 ° ,

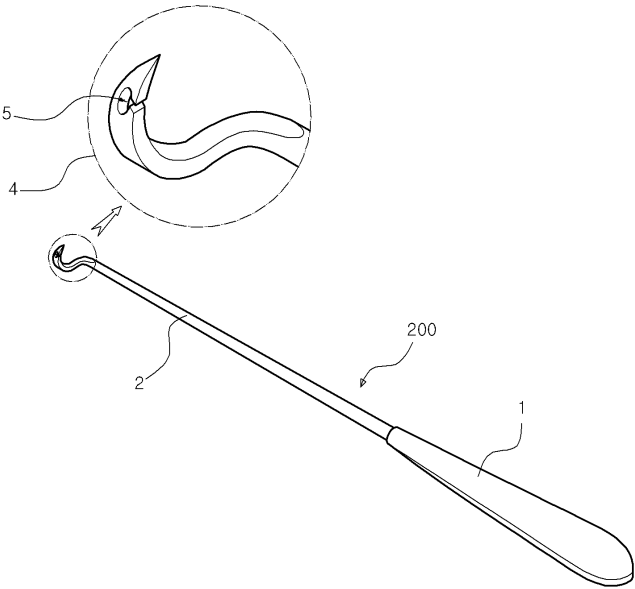
3.

1 , (4) 1 2mm, 3 5mm, 200 ° , (5)

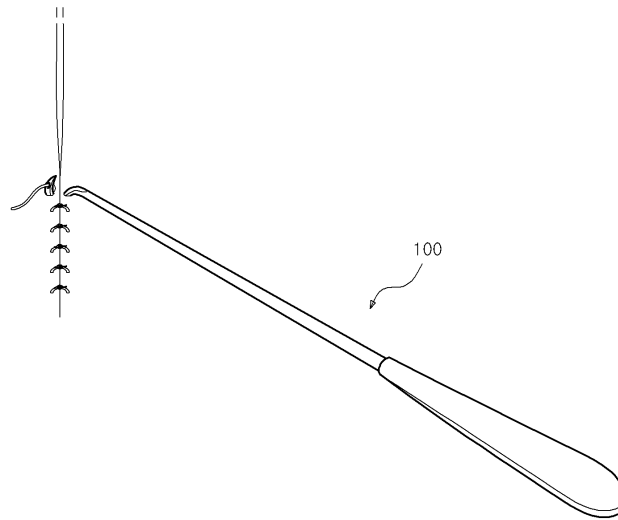
1



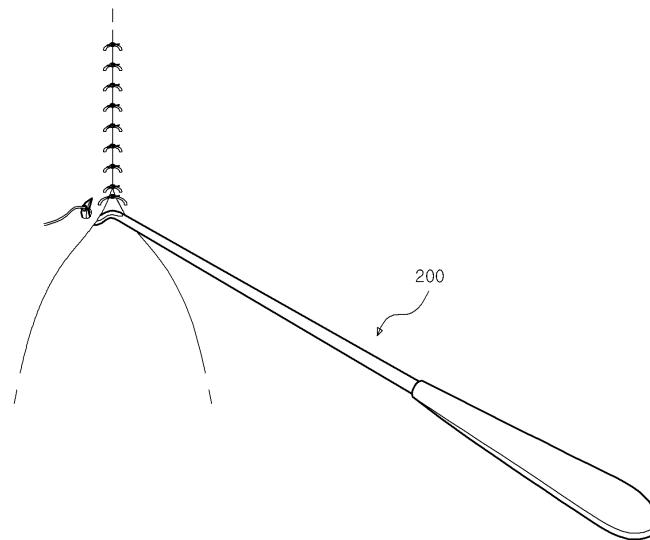
2



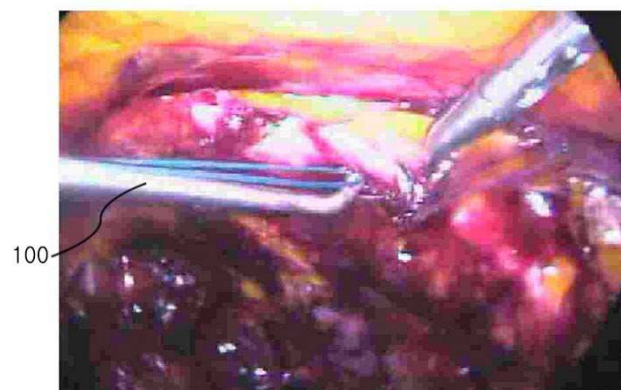
3



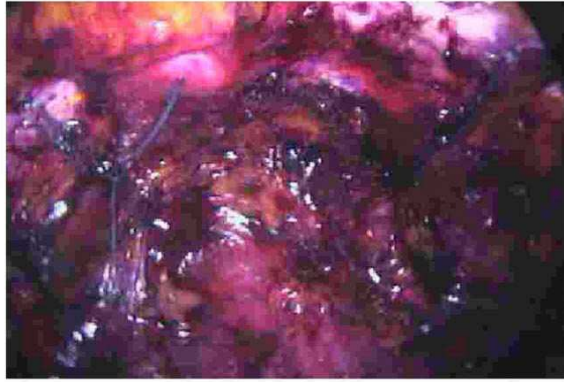
4



5



6



专利名称(译)	腹腔镜缝合器		
公开(公告)号	KR1020040075834A	公开(公告)日	2004-08-30
申请号	KR1020040063010	申请日	2004-08-11
申请(专利权)人(译)	学校法人朝鲜大学		
当前申请(专利权)人(译)	学校法人朝鲜大学		
[标]发明人	CHOI SANG JOON 최상준		
发明人	최상준		
IPC分类号	A61B17/04		
CPC分类号	A61B17/06066 A61B17/0469 A61B2017/06042		
代理人(译)	申光植		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及腹腔镜缝合器械。并且在如上所述的现有腹腔镜操作方法中捕获环形缝合线作为插入腹腔时间过程的狗腹腔游戏出口的手表和缝合针中的缝合组织放入套管针灸中的工具当工具和组织被缝合或使用环形的缝合线时，AMI类型的瘀伤类型为月亮。以这种方式，难以在缝合针和工具之间形成铰链并且随后缝合组织。因此，在本发明中，钩部（4）是锻造过程中的节距3~4mm，外径7~9mm，形状为螺旋角270°，其中缝合线孔（3）形成在螺旋形状的颈部（2）附件中的钩部（4）整体形成手柄（1）和非常长的直径5~9mm；对于一个人的嘴大开的不锈钢材料，整体形成的长度为14~15cm的颈部（2）可以参照本发明关于腹腔镜缝合器械，其结构形成像缝合针一样，或者是腹腔镜缝合器械，其中钩部分的缝合线孔便于使用工具操作，例如用公章密封总和螺纹孔（5）压缩腹腔镜缝合器械。腹腔镜缝合仪器。

